



品 名：正丙醇
批 号：20251026
级 别：分析纯
检验依据：T/CSTM 00077-2019
分 子 式： C_3H_8O
分 子 量：60.10
生产日期：2025-10-26

检验项目	指标	检验结果
含量(C_3H_8O), %	≥99.5	99.8
色度, 黑曾单位	≤10	<10
密度(20℃), g/mL	0.803~0.805	合格
折光率(n20/D)	1.384~1.386	合格
与水混合试验	合格	合格
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤0.0004	<0.0004
蒸发残渣, %	≤0.001	<0.001
甲醇(CH_3OH), %	≤0.01	<0.01
乙醇(C_2H_5OH), %	≤0.01	<0.01
异丙醇[(CH_3) ₂ CHO], %	≤0.05	<0.05
醛(以 C_2H_5CHO 计), %	≤0.03	<0.03
水分(H_2O), %	≤0.1	<0.1
易炭化物质	合格	合格
以下空白		

结论：本品按T/CSTM 00077-2019检验，结果符合分析纯规定。

备注：

签发人：洪朝辉

复核人：李利飞

检验人：陈安琪